

(12) f 許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年2月9日 (09.02.2006)

PCT

(10) 国
WO 2006/013775 A1

(51) 国際特許分類⁷: G06F 3/06, 1/32, 13/38, G11B 20/10, 31/00, HcM N 5/76

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/013832

(22) 国際出願日: 2005年7月28日 (28.07.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権子一タ:
特願2004-227542 2004年8月4日 (04.08.2004) JP
特願2005-217444 2005年7月27日 (27.07.2005) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 平澤 勉 (HIRASAWA, Tsutomu) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 稲木 雄雄 (INAMOTO, Yoshio); 〒1600023 東京都新宿区西新宿7丁目11番18号 711ビルディング4階 Tokyo (JP).

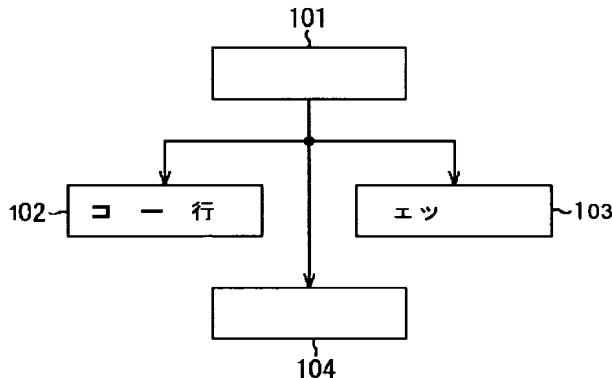
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CØ, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NØ, NZ, MØ, PG, PH, PL, PT, RØ, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -X-ラシT (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

【統葉有】

(54) Title: DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD

(54) 発明の名称: 子一タ処理装置および方法



101 OPERATION ACCEPTING PART

102 COPY EXECUTION PART

103 CHECK EXECUTION PART

104 MODE SWITCH PART

1
WO 2006/013775

(57) Abstract: A data processing apparatus and method for allowing recording media to be effectively used, thereby improving user's convenience. When an operation accepting part (101) accepts a user-entered operation that instructs to make a copy, a copy execution part (102) of a memory card reader reads data from a memory card and transmits the data to a mobile terminal. The mobile terminal copies the received data into a disc, and a status representative of a success or failure of the copy is stored into a hold part of the memory card reader. After the copy processing, a mode switch part (104) switches the power supply mode of the memory card reader to a sleep mode, and if the user enters an operation to recognize a copy result, a check execution part (103) presents, based on the status stored in the hold part, the copy result to the user. The present invention is applicable to memory card readers.

(57) 要約: 本発明は記録メディアを効率的に利用し、ユーザーにとっての利便性を向上させることができるようとする子一タ処理装置および方法に関する。操作受付部 101がユーザの操作入力を受け付け、コピーの操作入力があつ

【統葉有】



IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI のF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 國際調査報告書

た場合、メモリーカードリーダのコピー実行部 102 がメモリーカードのデータを読み出し、携帯端末に送信し、携帯端末が受信したデータをディスクにコピーするとともに、コピーの成功または失敗を表すステータスがメモリーカードリーダの保持部に記憶される。コピー終了後、モード切替部 04 がメモリーカードリーダの電力供給モードをスリープモードに切り替え、ユーザがコピー結果を確認する操作を行った場合、チェック実行部 103 が保持部に記憶されたステータスに基づいて、コピー結果をユーザに提示する。本発明は、メモリーカードリーダに適用することができる。